

الحلقات المتداخلة (Nested loops)

الاسم:

الصف:

تُعد هي الحلقات المتداخلة الأكثر شيوعاً

وضع حلقة داخل أخرى يسمى هذا الإجراء

.....

.....

خطوات التنفيذ:

1. i يحصل على القيمة 0، ستنكر الحلقة الداخلية مرتين: for j = 0، j = 1.

2. الآن ارفع قيمة i، ثم for i = 1، ستنكر الحلقة الداخلية مرتين: for j = 0، j = 1.

3. الآن ارفع قيمة i، ثم for i = 2، ستنكر الحلقة الداخلية مرتين: for j = 0، j = 1.

وفي النهاية

```
for i in range(3):  
    for j in range(2):  
        print("i= ",i,"j= ",j)
```

```
i= 0 j= 0  
i= 0 j= 1  
i= 1 j= 0  
i= 1 j= 1  
i= 2 j= 0  
i= 2 j= 1
```

صح او خطأ:

خطأ

صح

لطباعة الانماط في بايثون تحتاج إلى تحديد عدد الأعمدة والصفوف

خطأ

صح

لرسم مثلث باستخدام النجوم نستخدم 5 حلقات for

المعلمة : ندى العتيبي